

# Consat Telematics Assistência ao Motorista da



4º trimestre de 2025

**CONSAT**  
Telematics

## Consat Telematics Assistência ao Motorista da

Motoristas de transporte público enfrentam uma variedade de desafios que tornam seus papéis exigentes e estressantes, impactando diretamente a confiabilidade e a eficiência dos serviços. Manter a pontualidade é um dos maiores obstáculos, já que os motoristas precisam lidar com congestionamentos, atrasos e condições imprevisíveis para cumprir horários rigorosos. Ao mesmo tempo, espera-se que eles naveguem em ambientes urbanos complexos, cruzamentos e desvios, mantendo o cronograma — o que aumenta a carga mental da função.

Outro aspecto essencial do trabalho é garantir uma experiência positiva aos passageiros. Isso inclui compartilhar informações em tempo real e oferecer assistência a pessoas com necessidades especiais, tudo isso enquanto mantém o foco na condução. A superlotação nos horários de pico adiciona ainda mais complexidade, exigindo que os motoristas gerenciem veículos em capacidade máxima de forma eficaz, evitando interrupções e garantindo o conforto dos passageiros. Além das demandas operacionais, há também a necessidade de cumprir verificações obrigatórias, certificações e treinamentos dos sistemas do veículo — o que aumenta a carga administrativa e reduz o tempo disponível para as atividades principais.

A Assistência ao Motorista da Consat Telematics foi projetada para aliviar esses desafios, oferecendo aos motoristas as ferramentas e o suporte necessários para que desempenhem suas funções com mais tranquilidade e confiança. Ao abordar pontos críticos como navegação, comunicação com passageiros e conformidade, a solução simplifica as operações, reduz o estresse e promove uma condução mais segura e eficiente.



## Funções principais

- **Status da viagem:** Fornece atualizações em tempo real sobre rotas, possíveis atrasos e conexões. Ajuda os motoristas a solicitar atrasos e melhorar a coordenação, garantindo transferências suaves de passageiros.
- **Comunicação:** Inclui mensagens de texto pré-definidas, comunicação por voz e anúncios automatizados. Essas ferramentas permitem o compartilhamento em tempo real de informações críticas entre motoristas e controladores de tráfego, melhorando as operações e a comunicação com os passageiros.
- **Segurança do motorista:** Recursos como alarmes de emergência, testes de bafômetro (alcolock) e integração com câmeras de segurança (CCTV) aumentam a segurança, permitindo respostas rápidas em emergências e garantindo condições seguras de condução.
- **Gestão de múltiplos veículos:** Simplifica substituições de veículos, oferece reforço durante períodos de alta demanda e apoia operações em terminais de integração. Essas funcionalidades reduzem o estresse operacional e ajudam a manter a confiabilidade do serviço.



# Alternativas de Display para Motoristas

A Consat Telematics oferece duas opções de displays desenvolvidos especialmente para motoristas, cada uma projetada para atender às necessidades específicas das operações de transporte público. Esses displays aumentam a eficiência operacional, a segurança e a usabilidade para os motoristas.

## Consat Driver Terminal (CDT)

### Principais características:

- Controla perfeitamente os equipamentos a bordo.
- Integra-se com sistemas de back-office.
- Oferece conexões CAN/FMS, Ethernet e entradas digitais para coleta abrangente de dados.

### Benefícios:

Instalação simplificada com conectividade via Power over Ethernet, permitindo uma gestão de frota e transporte orientada por dados.

## Consat Driver Display (CDD)

### Principais características:

- Interface touchscreen de alta resolução para navegação e operação claras.
- Design minimalista e durável para um ambiente de trabalho higiênico e profissional.

### Benefícios:

- Redução da distração do motorista com controles intuitivos, promovendo confiabilidade operacional com interfaces fáceis de usar.



Consat Driver Terminal (CDT)



Consat Driver Display (CDD)

# Benefícios para operadores e autoridades de transporte público

- **Dados em tempo real aumentam a eficiência:** Fornece aos motoristas informações atualizadas sobre tráfego e rotas, melhorando a pontualidade e a confiabilidade do serviço.
- **Segurança aprimorada:** Promove hábitos de condução mais seguros e permite relatórios rápidos de incidentes, garantindo um ambiente protegido para motoristas e passageiros.
- **Redução da carga administrativa:** Recursos automatizados de conformidade minimizam a papelada, permitindo que os motoristas se concentrem na direção.
- **Atualizações e suporte instantâneos:** Ferramentas de comunicação em tempo real mantêm os motoristas informados e possibilitam decisões rápidas diante de mudanças operacionais ou emergências.
- **Condução ecológica:** Incentiva práticas de direção eficientes que reduzem o consumo de combustível e as emissões, apoiando metas de sustentabilidade.
- **Retenção de motoristas:** Um display intuitivo e fácil de usar reduz a distração e a fadiga do motorista, permitindo foco na condução segura e tranquila. Oferecer ferramentas que reduzem o estresse contribui para um ambiente de trabalho mais saudável e gerenciável, promovendo a retenção de talentos.



### Controle de Veículos e Frota

Gerencie as operações diárias com informações em tempo real e análises de dados.

### Gestão de Frotas

Telemática veicular integrada ao transporte público para controle total.

### Informação ao Passageiro

Melhore a experiência de viagem para todos os usuários do transporte público.

### Assistência ao Motorista

Aumente o apelo na contratação e apoie o motorista em seu trabalho diário.

### Eletromobilidade

Integração perfeita com as operações existentes de transporte público, oferecendo uma visão unificada de toda a frota.

### Análise de Dados

Fornecer insights valiosos para melhoria contínua nas operações de transporte público.

# Bringing intelligent public transportation to life

A Consat Telematics é dedicada a reduzir o impacto ambiental do transporte público por meio de inovação de ponta e ampla implementação. Com a ambição de ser líder global na execução da eletrificação e digitalização do transporte público, atendemos diversos mercados e organizações.

Nosso compromisso é oferecer uma solução de transporte público inteligente, centrada no usuário, modular e adaptável — sem jamais comprometer a qualidade, a confiabilidade ou a segurança. Ao colocar nossos clientes no centro, garantimos que mais organizações tenham acesso a dados aprimorados para monitorar, gerenciar e otimizar suas operações.

**Entre em contato para mais informações ou uma demonstração:**

<https://www.consattelematics.com.br>



**CONSAT**  
Telematics